

**SOAL MATEMATIKA  
PERBANDINGAN**

**6**

1. Umur ibu : umur ayah = 6 : 7. Jumlah umur ibu dan ayah 65 tahun. Berapa tahun umur ayah dan ibu masing-masing?
  - A. Ibu 40 tahun, ayah 45 tahun
  - B. Ibu 30 tahun, ayah 35 tahun
  - C. Ibu 35 tahun, ayah 30 tahun
  - D. Ibu 32 tahun, ayah 35 tahun
  
2. Kelereng Agus : kelereng Anang = 3 : 5. Selisih kelereng mereka 8 butir. Berapa kelereng Anang?
  - A. 6 butir
  - B. 1 butir
  - C. 20 butir
  - D. 3 butir
  
3. Perbandingan uang Hasan dan Anisa adalah 3 : 7. Jumlah uang mereka Rp. 1.500. Berapa selisih uang mereka?
  - A. Rp. 1050,00
  - B. Rp. 750,00
  - C. Rp. 675,00
  - D. Rp. 600,00
  
4. Banyak murid kelas 5 adalah 40 anak. Jika murid perempuan ada 28 anak, tentukan perbandingan murid laki-laki dengan perempuan!
  - A. 11 : 14
  - B. 14 : 11
  - C. 20 : 14
  - D. 11 : 20
  
5. Sebuah mobil menempuh jarak 80 km memerlukan bensin sebanyak 8 liter. Jika mobil itu menempuh jarak 100 km, maka bensin yang dibutuhkan adalah...

- A. 12 liter
  - B. 10 liter
  - C. 15 liter
  - D. 20 liter
6. Paman Antok mempunyai 3 ekor domba yang bisa menghabiskan 1 karung rumput dalam waktu 20 hari. Jika domba paman Antok beranak menjadi 6 ekor, berapa harikah 1 karung rumput akan habis?
- A. 6 hari
  - B. 8 hari
  - C. 10 hari
  - D. 30 hari
7. Dalam menyambut peringatan hari kemerdekaan, kantor kecamatan akan dicat merah putih. Untuk mengecat kantor kecamatan dalam waktu 4 hari dibutuhkan 6 pekerja. Apabila kantor kecamatan harus selesai dicat dalam waktu 3 hari, berapa banyaknya pekerja yang diperlukan?
- A. 8 hari
  - B. 9 hari
  - C. 10 hari
  - D. 12 hari
8. Ayah menempuh jarak sejauh 36 km dalam waktu 9 jam. Jika ayah menempuh jarak sejauh 20 km, memerlukan waktu berapa jam?
- A. 4 jam
  - B. 5 jam
  - C. 6 jam
  - D. 10 jam
9. Umur A : B : C adalah 2 : 4 : 5. Jika selisih umur A dan C 24 tahun, berapa jumlah umur mereka?
- A. 80 tahun

B. 120 tahun

C. 132 tahun

D. 88 tahun

10. Perbandingan kelereng Andi, Budi dan Doni adalah  $3 : 5 : 7$ . Jika jumlah kelereng mereka 60 butir, berapa banyak kelereng Budi?

A. 20 butir

B. 12 butir

C. 28 butir

D. 10 butir